## ISSUE SUBSTEANAILABUES (COPY

PUSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	7.4.		11/14/44
O.I.P.E. CLASSIFIER	1 / .	15	11/10/99
FORMALITY REVIEW	134	602 45	13/9/90

## INDEX OF CLAIMS

6	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	_	Objected

							•	•••	••••	••••	•••••
		T									
Cla	im	-	3 (3) (3)	<u>-</u>	_	Da	ite	_	т	_	_
-	ā	16	3	9/36/87	1						
Final	ē	حيا	13	3	1	i					
Œ	0	02	03	6	4_	_	1	1	↓	↓_	_
	U	÷	~	Ξ	$\perp$	Ļ	<u> </u>	_	1_		
		Ц		Ц		$\perp$	$\perp$		L	L	L
L	3	Ц		Ц	L		1			_[_	
L	4			Ц							
<u> </u>	5	Ш	Ш	Ц			L		L	_	
Ŀ	6	Ш	Ш	Ц					1	1_	
L	7	Ш	Ш	Ш	L	<u> </u>					
<u> </u>	8	Ш		1							
	9	$\perp$	Ш	Ц			L				
L	10	Ш					L				
	11	Ш	Щ	$\perp$	L	L		L	L	Ĺ	L
_	12	Ш	Ш	$\prod$				L	L		┖
oxdot	13	Ш	Ш	Ш	L		L		L		
$oxedsymbol{oxed}$	14	Ш	$\coprod$	$\prod$	Ĺ	Ĺ	$\Box$	L			Γ
	15	Ш	$\cdot$			L	L			L	
	16	Ш	LL	$\prod$	L	L	L	L	L	$\Gamma$	
Ŀ	17	Ш	$\Box$		Ĺ	Ĺ		L		L	
	18	Ш	Ш			L		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	$\Box$	L	
Ŀ	19		Ш	$\perp$						Ι	
	20			1						Γ	
	21			T			Г				Г
ż	22				Γ	Г	Г				П
- 3	23			Ι					Γ	Г	
	24				L.						
Ε.	25 26 27 28									Г	П
	26	Ш		1							
	<b>(7)</b>	Ш		$\perp$		i .			$\mathbb{L}^{-}$		
	28	Ш	Ш	L	_						П
	29	Ц	Ш	L							
	30	Ц	Ц	$\perp$	L	L					
	31	Ц	$\coprod$	1	Ĺ		L		Ĺ		
	32	Ц	$\perp$	1	L	L	L	$\Box$			
	33	Ш	Ш	1	L	L	L	L		Ĺ	
	34	$\sqcup$	$\perp \downarrow$	1	L	_	_	L_	L	L	$\sqcup$
	35	44	14	1	L	L	<u> </u>	L	_	L	Ш
$\Box$	36	44	티	4	L	<u> </u>	L	<u> </u>	L	L	Ш
	37	#	H	4	<u>L</u>	L	<b> </b>	_	L	L	Ш
	13	$\parallel$	11	4	<u> </u>	_	L	<u> </u>	_	L	Ш
	39	4	$\sqcup$	4	L	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			Ш
_ ]	40	41	41	$\perp$	L		L		L		Ш
	D	41	41	4		L	L		L		Ш
	42	41	41	Ц			Ĺ				
$\rightarrow$	43	4	44	Ц			$oxedsymbol{oxed}$			Ĺ	
	44	4	4	Ш			$\Box$				
_	45	4	41	Щ						П	
_	46	44	4	11	Ш						
	47	11	41	41							
	48	4	Щ.	Ц							
	49	4	ᆈ	1			Ш				
	<u>50</u>	$\Box$	$\preceq$	=			Ш	$\Box$			

Cla	im	Date											
U1E		-	٦.	<u>ام</u>	т	1	ate	_	_	_	_		
	ᅙ	7	12	9	1	ĺ			ı				
Final	Original	10	13	30	ı	1				1			
ıΞ	ŏ	02	07	403			1	ľ					
	51	٠	V	=	Г	T	Т		1	$\top$	Ī		
	52	1	Т	1		+-	+	+-	+	+	-		
	53	Н	H	╁	$\vdash$	╁	╁	╁	╁	+	-		
	54	H	Н	Н	┝	╀	+	╄	+	┸	_		
	_	$\vdash$	H	╁	┡	+-	+	4_	_	4-	_		
	55	با با	ĻĻ	ĻĻ.	ļ	<u> </u>	_		<u> </u>	ļ.			
	56	Ш	Ш	Ш			1						
	57			Н				Г	Г	Г			
	58	П	П	П		Τ	Т	1	T	1			
	59	$\Box$	$\Box$	11	T	+	╅┈	T	t	$\dagger$			
	60	H	H	H	$\vdash$	$^{+}$	+	╁	✝	╈	1		
_	61	H	╁	╫	⊢	╁	┼	+	+	+	4		
	62	Н	H	₩	⊢	╁	╀	╀	+-	+	-		
		Н	$\sqcup$	#	⊢	╄	╄-	1	1	┸	_		
_	63	Щ	Н	#	_	$\perp$	1		丄	$\perp$			
	64	Ш	Ш	Ш	L	L	$\perp$	$\perp$		L	J		
	65	П	1	1=				[	Т	Г			
	63	П	N	N		Т	Τ		1	Т	1		
	000	Т		ī	Г	1	1	1-	1	+-	1		
$\neg$	68	+	Н	H	-	╁	╁	╁╌	╁	╁╴	1		
-	69	╫	Н	Н	⊢	+-	+	╫	+	╁	4		
-		4	<b>!</b>	Ш	<u> </u>	╄	1_	┺	ļ.,	┸	1		
_	<b>7</b> 0	Ш	Ш	Ш		L		l			I		
}	71	1	П	П		Γ	П			Т	1		
	72	T	Π	П		Т	Т	Т			1		
	73	$\top$	H	$\mathbf{T}$		t	t	t	†	T	t		
$\neg$	74	+	H	+		t	+-	┢╌	╁	╁╌	+		
$\dashv$	75	+	Н	Η-	_	┢	+	├	╁╌	╁	1		
-	76	┿	₩	H-	-	-	⊢	₩	1	╄	4		
_	1	$\bot$	IJ,	1	_	-	ļ.,	L	┞-	╙	ļ		
		4	2	N,		┖	_		L		l		
	<b>Z8</b> )	L	$\checkmark$	$\leq$		1				L	l		
	79		L)			ĺ	Π		Π	Г	Ī		
П	70	Т	П			Г			T		t		
$\neg$	81	$\top$	т	Ш	_	1			T	1	t		
7	82	+	+	Ш	-	<del>                                     </del>	+-	+-	t	1	t		
	83	+	H	Н	_	-	+	╁	+-	╆	ł		
_	84	+	Н	H - I		<del>                                     </del>	╀	$\vdash$	$\vdash$	├-	ł		
_		4	Н	Ш		-	↓_	<b> </b>	<del>  _ </del>	₩	ļ		
	85	4	Ш	Ш		<b> </b>	┞.	<u> </u>	<u> </u>	L.	ļ		
	86	Ц	Ш	Ш	_	L	乚	L			l		
	87		J	<b>V</b>		L	$L^{-}$		I		ſ		
K	<b>3</b>	: ]	W	N		Γ		ĺ			Ì		
	89	T	1	ī	_				1	1	t		
_	90	Ħ	$\dashv$	+		1	<del>                                     </del>		$\vdash$	-	t		
$\rightarrow$	91	H	+	+		├	-	⊢	-	-	ŀ		
		H	-11	41		<u> </u>	_	L_	<u> </u>	L_	L		
	92	Ц	Щ	41		L	L_	_	L	_	L		
	93	Ш	Ш	Ш		L		L_	L	L	ĺ		
- [	94	П	П	П							Γ		
1	95	П	71	T		$\overline{}$					t		
	96	П	71	††		_			$\vdash$	-	۲		
	77	<u>+</u>	ᇷ	$^{\prime\prime}$	-	-			-	Η.	H		
	98	-	~	<del>''</del>	-		<del> -</del> -	—		Щ	L		
	99			-+	-		Ш			Щ	L		
!`	99	┙	1								ĺ		

Clá	aim	Ţ	Date												
Final	Original														
	110		I		Ι				T	_	T	T	Ť	_	
	112		Ι					Τ				Τ	T		
	113							Т	T		Γ	Τ	T		
	114		Γ	I	Ι			Ι	Ī			I	I	_	
	115		_	1				Ţ	1			Γ	Ţ		
	116		$\perp$	┸	$\perp$			L					Ι		
	117		$\bot$	$\perp$	$\perp$			L	$\perp$		L				
	118		1	↓_	┸		_	$\perp$	4			┸	$\perp$		
	119		1	$\perp$	4		_	퇶	4	_	L	$\perp$	1		
_	110	<u> </u>	$\perp$	+	+	_		╄	4	_	_	1	╀	_	
	111	_	+-	+-	+	_	_	4	+	_	L	$\perp$	4	_	
	112 113		+	╀	+	-	_	╀	+	_	L	╀	+	_	
_	114		╁	+	╀	4	_	╀	+	_	-	╀	╀	_	
_	115		╁	┿	╀	4		╁	+	4	H	╀	╀	4	
_	116		+-	+	╁	-	÷	╀	╫	_	-	╀	╀	4	
	117		+-	┿	+	-	_	╁	╁	_	┝	╀	╀	4	
	118	_	t	+	+	۲	-	╁	+	-	-	╁	╁	┥	
_	119	H	╁	┢	+	-†	_	╁	╁	۲	Н	╁	╁	٦	
_	120	-	t	+	+	+	_	t	╁	-	┝	+	┿	$\exists$	
-	121	-	╁	╁	╁	┥	_	╁	╁	$\dashv$	-	╁	╀	4	
	122	-	┿	十	╁	1		╁	+	-	-	╁╌	╁	┨	
	123	-	╆	┿	+	┪	-	╁	+	4	_	╁	十	┨	
	124	Т	+	+	╁	1	_	╁	╁	1		t	╁	┨	
	125	Т	†	T	t	7	_	t	$^{+}$	1		┪	十	┨	
	126		Ť	T	1	1	_	t	╁	1	_	T	t	1	
	127			1	T	7		$\vdash$	†	1	_	T	T	1	
	128				T	7		Γ	T	7	-		T	1	
	129				Γ	I			T	7			Т	1	
	130								Ι			Г	T	٦	
	131		┖		L	_			I				Γ	]	
	132		L	1	L	4		L	L	1			L	]	
_	133		↓_	╙	Ļ	1		L	L	4		L	L	1	
	134		-	╄	-	4		_	╀	4		L	L	4	
-	135 136	_	├-	╀	╀	4	_	L	1	4		_	Ļ	4	
	137		-	-	╀	+		ļ.	╀	4	_	L	-	1	
	38		├	⊢	╀	+		_	╀	4		-	┞	4	
$\rightarrow$	39		├	┝	╀	+		-	╀	+		H	⊢	4	
-	40	_	-	╁	┝	+	-	-	╁	+		$\vdash$	⊢	1	
	141		╁	├	⊢	+		-	1	+	_	⊢	⊢	1	
_	42	_	-	⊬	┝	+		-	╀	4	_	<u> </u>	L	1	
	43	_	_	⊢	┝	+	_	-	├	+	_	_	H	1	
-	44	-	┢	$\vdash$	┝	$^{+}$	-	-	$\vdash$	+	_	-	-	1	
	45	_	-	$\vdash$	┝	╀	-	_	Ͱ	+	_	_	-	ł	
	46		-	-	$\vdash$	+	-	-	┢	+	$\dashv$		<del> </del>	1	
-¦	47			-	$\vdash$	+			$\vdash$	+	┥	_	-	1	
	48		-	┢	H	$\dagger$	-	_	+	+	ᅱ	-	<u> </u>	1	
-  <del>,</del>	49		-		$\vdash$	+	٦	_	H	+	$\dashv$	Н	<u> </u>	1	
Ţ,	50	_			Г	t	7	_	t	†	7		_	1	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional she t here

(LEFT INSIDE)